



SOLDADURA NIVEL INICIAL

En esta ficha podrás encontrar toda la información sobre el curso, esperamos que puedas realizarlo. Gracias por tu interés.

Información general



Fecha de inicio:
02/03/2026



Fecha de fin:
24/04/2026



Duración en meses:
2



Carga horaria total:
96

Requisitos:

Nociones elementales de cálculos matemáticos, lecto- comprensión y escritura.

Ser mayor de 18 años.

Modalidad:

Presencial: Lunes, miércoles y viernes de 18:00 a 22:00 hs

Información de cursada:

Forma de inscripción: Presencial

Centro Cultural Luis Palacios. RAVENA 765. LUIS PALACIOS (SANTA FE) Tel: 3476-650941- lunes a viernes 8 a 12 y de 16 a 20hs. cultura@comunadeluispalacios.gob.ar

Contenidos básicos del curso:

Primeros auxilios: Reconocimientos. Apariencia y signos vitales. Procedimientos básicos ante una emergencia. Control de hemorragias. Traumatismos.

Higiene y seguridad: Normas de higiene y seguridad industrial. Conceptos básicos. Elementos de protección personal. Señalética. Documentación.

Metales y Materiales: Estructura de los metales. Diagrama de fases. Solidificación de los metales. Diagrama Hierro Carbono. Clasificación de los aceros. Ensayos destructivos y no destructivos de los metales y aleaciones.





Filosofía del Mantenimiento mecánico general: Introducción al Mantenimiento. Tipología del mantenimiento. A la rotura. Preventivo. Predictivo. Autónomo. Mejora Continua. TPM. Almacén de mantenimiento. Clasificación de criticidad de los equipos. Aplicaciones de la soldadura en el Mantenimiento industrial.

Trazados y corte: Conocimientos básicos e instrumentos de trazado y mediciones. Herramientas de corte: amoladora y oxicorte.

Soldadura Eléctrica por arco: Introducción a los procesos de soldadura. Soldadura eléctrica, descripción del equipamiento. Material de aporte, electrodos. Práctica de soldadura eléctrica.

Soldadura MIG/MAG: Introducción a la soldadura MIG/MAG, equipamiento, alambre utilizado, posibilidades de aplicación. Defectos. Práctica de soldadura semiautomática

Aprobación-Certificación:

Para aprobar es necesario contar con un 75% de asistencia y realización de las actividades previstas y trabajo final. Certificación: Si completas el curso, recibirás un certificado de aprobación.